

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Rancangan Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif, yaitu mendeskripsikan tentang pola penggunaan obat gastritis pada kalangan remaja pondok pesantren entrepreneur Muhammadiyah Gondanglegi Kabupaten Malang. Adapun rancangan penelitian ini terdiri dari tiga tahap yaitu tahap persiapan, pelaksanaan dan tahap terakhir. Tahap pertama yaitu persiapan yang meliputi penetapan variabel penelitian, penentuan populasi dan sampel, penentuan waktu dan lokasi, serta penyusunan daftar pertanyaan untuk kuesioner. Tahap kedua yaitu pelaksanaan, meliputi penyebaran kuesioner kepada responden. Tahap ketiga yaitu pengolahan dan penganalisisan data untuk mendapatkan kesimpulan dari hasil penelitian.

#### **3.2 Populasi dan Sampel**

##### **3.2.1 Populasi**

Populasi pada penelitian kali ini yaitu remaja pondok pesantren entrepreneur Muhammadiyah Gondanglegi Kabupaten Malang, yang berjumlah 300 remaja.

##### **3.2.2 Sampel**

Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah sebagian remaja pondok pesantren entrepreneur Muhammadiyah Gondanglegi Kabupaten Malang. Jumlah sampel dalam penelitian ini dihitung menggunakan rumus *slovin*.

Rumus *slovin* :

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

Keterangan :

N = jumlah sampel

N = jumlah populasi

$e^2$  = presentase kelonggaran ketelitian kesalahan pada pengambilan sampel yang

dapat ditolerir :  $e = 0,1$

$$n = \frac{300}{1 + 300(0.1)^2}$$

$$n = \frac{300}{4}$$

$n = 75$  responden

### 3.2.3 Teknik Sampling

Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan *Purposive Sampling*. Menurut ( Sugiyono, 2017 ) *Purposive Sampling* merupakan teknik pengambilan sampel dengan pertimbangan tertentu. (Deriyanto & Qorib, 2019) Kriteria sampel sebagai berikut :

a. Kriteria inklusi

1. Remaja wanita / pria SMP dan SMK pondok pesantren entrepreneur Muhammadiyah Gondanglegi Kabupaten Malang.
2. Melakukan pengobatan gastritis
3. Bersedia menjadi responden

b. Kriteria eksklusi

1. Remaja wanita / pria SMP dan SMK pondok pesantren entrepreneur Muhammadiyah Gondanglegi Kabupaten Malang

2. Tidak bersedia menjadi responden

### **3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian**

Lokasi dan waktu penelitian adalah sebagai berikut :

1. Lokasi penelitian

Pondok pesantren entrepreneur Muhammadiyah Gondanglegi Kabupaten Malang .

2. Waktu penelitian

Februari – April 2023

### **3.4 Definisi Operasional Variabel**

Variabel penelitian ini adalah deskripsi pola penggunaan obat gastritis meliputi kesesuaian gejala dengan obat lain, jenis obat, aturan pakai, kesembuhan dan sumber informasi obat. Definisi operasional variabel dan sub variabel diuraikan pada tabel berikut ini.

**Tabel 3.1 Definisi Oprasional Variabel**

<b>Variabel</b>	<b>Subvariabel</b>	<b>Definisi</b>	<b>Alat Ukur</b>	<b>Hasil Ukur</b>	<b>Skala Ukur</b>
Deskripsi pola penggunaan obat gastritis pada remaja pondok pesantren entrepreneur Muhammadiyah Gondanglegi Kabupaten Malang	Keluhan gastritis yang dialami.	Keluhan gastritis dipikirkan obat yang sesuai dengan gejala yang dirasakan	Kuesioner 1	Deskripsi	Nominal
	Jenis obat yang digunakan dan aturan pakai.	Jenis obat yang dipilih untuk mengatasi keluhan gastritis serta aturan pakai penggunaan obat gastritis	Kuesioner 2-6	Deskripsi	Nominal
	Kesembuhan dan sumber informasi obat.	Apakah mengalami kesembuhan setelah mengkonsumsi obat gastritis serta mendapatkan sumber informasi dari mana	Kuesioner 7-8	Deskripsi	Nominal

### **3.5 Instrumen Penelitian**

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah pertanyaan yang tersusun dalam lembar kuesioner.

### **3.6 Pengumpulan Data**

#### **3.6.1 Prosedur Pengumpulan Data**

Pada penelitian ini menggunakan kuesioner dalam mengumpulkan data, kuesioner yang berisi daftar pertanyaan yang akan diberikan kepada responden untuk di jawab. Kuesioner berisi tentang data deskripsi pola penggunaan obat gastritis. Diharapkan reponden menjawab dengan jujur.

#### **3.6.2 Tahap pengumpulan data**

1. Mengurus perijinan kepada pengurus pondok pesantren entrepreneur Muhammdiyah Gondanglegi Kabupaten Malang.
2. Menyusun kuesioner
3. Menentukan sampel
4. Memilih responden yang memenuhi kriteria inklusi
5. Menyebarkan kuesioner kepada responden
6. Mengumpulkan kembali kuesioner yang telah diisi oleh responden

### **3.7 Analisa Data**

Analisa data merupakan kegiatan untuk mengetahui suatu data, sehingga diperoleh hasil yang sesuai atau tidak sesuai. Analisa data yang diutamakan dalam penelitian ini adalah deskriptif. Teknis analisa data ini adalah dengan menggunakan rumus presentase. Tahapan dalam menganalisis data sebagai berikut :

1. Mengelompokkan data sesuai dengan variabel yang diteliti.
2. Dihitung presentase masing- masing jawaban responden sesuai dengan variable yang diteliti

$$P = \frac{f}{N} \times 100\%$$

Keterangan :

P = Presentase

F = Frekuensi Jawaban Masing-Masing variabel

N = Jumlah Total Responden

